

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect Of Alloy Elements On Fatigue Strength Of Gray Cast Iron At Room And High Temperature
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Rotasi
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1411-027X, E-ISSN: 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : 15, 1, Tahun 2013
 d. Penerbit : Teknik Mesin FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.14710/rotasi.15.1.23-28>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/index>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/4651>
 g. Terindex : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

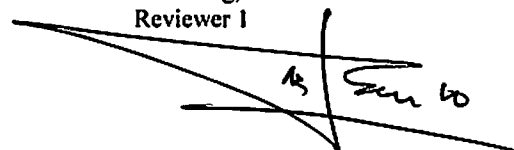
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,50
Total = (100%)			10,00	8,00

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel jurnal nasional ditulis dalam Bahasa Inggris. Penulisan artikel sesuai dengan "Author Guidelines" dari jurnal (Title, Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu penulis pertama yaitu bidang Teknik Mesin khususnya bidang keahlian material. (skor=1,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Kajian dalam artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (material teknik). Kedalaman pembahasan dan data yang disajikan lengkap dan komprehensif, ada 6 dari 15 rujukan yang digunakan untuk menganalisis hasil. (skor = 2,00)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data dan informasi penelitian yang disajikan menunjukkan adanya kebaruan. Metodologi yang jelas dan lengkap. Dari 15 referensi yang digunakan 10 buah merupakan artikel jurnal yang terbit dalam waktu 10 th terakhir. (skor = 2,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Jurnal nasional tidak terakreditasi, terindeks google scholar, kontributor artikel dari 3 perguruan tinggi di Indonesia, editorial team dari 1 perguruan tinggi. (skor = 2,50).

Semarang, 3 Januari 2018

Reviewer 1



Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.

NIP. 197108181997021001

Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.
NIP. 197002171994121001
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

